

高分子材料耐高低温交替检测 塑料制品耐老化检测机构 第三方检测

产品名称	高分子材料耐高低温交替检测 塑料制品耐老化检测机构 第三方检测
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

高低温循环试验一般又被称为高低温循环试验或高低温试验，主要是针对于电子、电工产品，以及其原器件，及其它材料在高温、低温的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。

高低温循环试验的设置条件：

高低温循环试验是指设定温度从-50 °C保持4个小时后，升温到 +90 °C，然后，在+90 °C保持4个小时，降温到-50 °C，依次做N个循环。

工业级温度标准为-40 °C ~ +85 °C，因为温箱通常会存在温差，为保证到客户端不会因为温度偏差导致试验结果不一致，内部试验建议使用标准温度 ±5 °C温差来试验。

高低温试验试验流程：

1、在样品断电的状态下，先将温度下降到-50 °C，保持4个小时；

请勿在样品通电的状态下进行低温试验，非常重要，因为通电状态下，鞋本身就会产生+20 °C以上温度，所以，在通电状态下，通常比较容易通过低温试验，须先将其“冻透”，再次通电进行试验。

2、开机，对样品进行性能试验，对比性能与常温相比是否正常。

3、进行老化试验，观察是否有数据对比错误。

4、升温到+90 °C，保持4个小时，与低温试验相反，升温过程不断电，保持鞋内部的温度一直处于高温状态，4个小时后，执行2、3、4试验步骤。

5、高温和低温试验分别重复10次。

如果试验过程出现任何一次不能正常工作的状态，则视为试验失败。

参考标准：

GB/T2423.1-2008试验A：低温试验方法

GB/T2423.2-2008试验B：高温试验方法

GB/T2423.22-2002试验N：温度变化试验方法